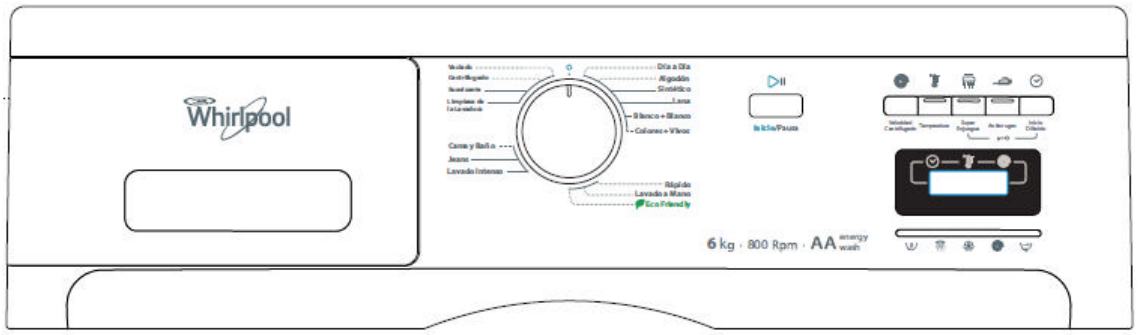
MANUAL DE SERVICIO

LAVARROPAS WHIRPOOL
WNQ65A (BLANCO).

ÌNDICE

Características Técnicas de Instalación	Pág. 2-4
Vistas Explosivas	Pág. 5-8
Listado de Componentes	Pág. 9-11
Circuito Eléctrico	Pág. 12-13

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INSTALACIÓN:



1. Dimensiones sin embalaje:

Alto	85	cm
Ancho	60	cm
Profundidad	55	cm

2. Peso:

Con embalaje	~ 66.3	Kg.
Sin embalaje	~ 64.8	Kg.

3. Especificaciones eléctricas:

Tensión	220	V
Frecuencia	50	Hz.
Potencia conectada	2.2	kW
Llave térmica para la instalación	10	A

Por seguridad, cuando la tensión baje por debajo de 180V o suba por encima de 250V, la máquina dejará de lavar y permanecerá en standby aplicando una histéresis de 10V por lo que volverá a lavar cuando la tensión supere los 190V en un caso y los 240V en el otro.

4. Especificaciones del tambor:

a)	Volumen		40	l
b)	Velocidad			
	i)	Lavado	40 – 55	rpm
	ii)	Centrifugado	800	rpm

5. Carga de ropa: (capacidad medida con ropa seca)

Lavado	6 máximo	Kg.

6. Resistencia de calentamiento:

Tipo	Radiador tubular	
Consumo	1950	W
Tensión	230	V

7. Bomba de desagote:

Potencia consumida	~ 35	W
Caudal	> 18	l / min
Velocidad de rotación	sincrónica 3000	rpm
Altura de la manguera de desagote	Máximo 1	m
	Mínimo 0,80	m

8. Módulo de Control:

Placa electrónica	versión 7seg

9. Termostatos:

Sensor de temperatura	NTC

10. Presostato:

	con carga	**en vacío**	
Nivel bajo	~ 13 ± 1	~7 ± 1	l
Nivel alto	~ 15 ± 1	~9 ± 1	l

11. Botonera:

Versión 7seg
- Inicio diferido
- Antiarrugas
- Aclarado Extra
- Temperatura
- Velocidad de centrifugado
- Inicio / Pausa

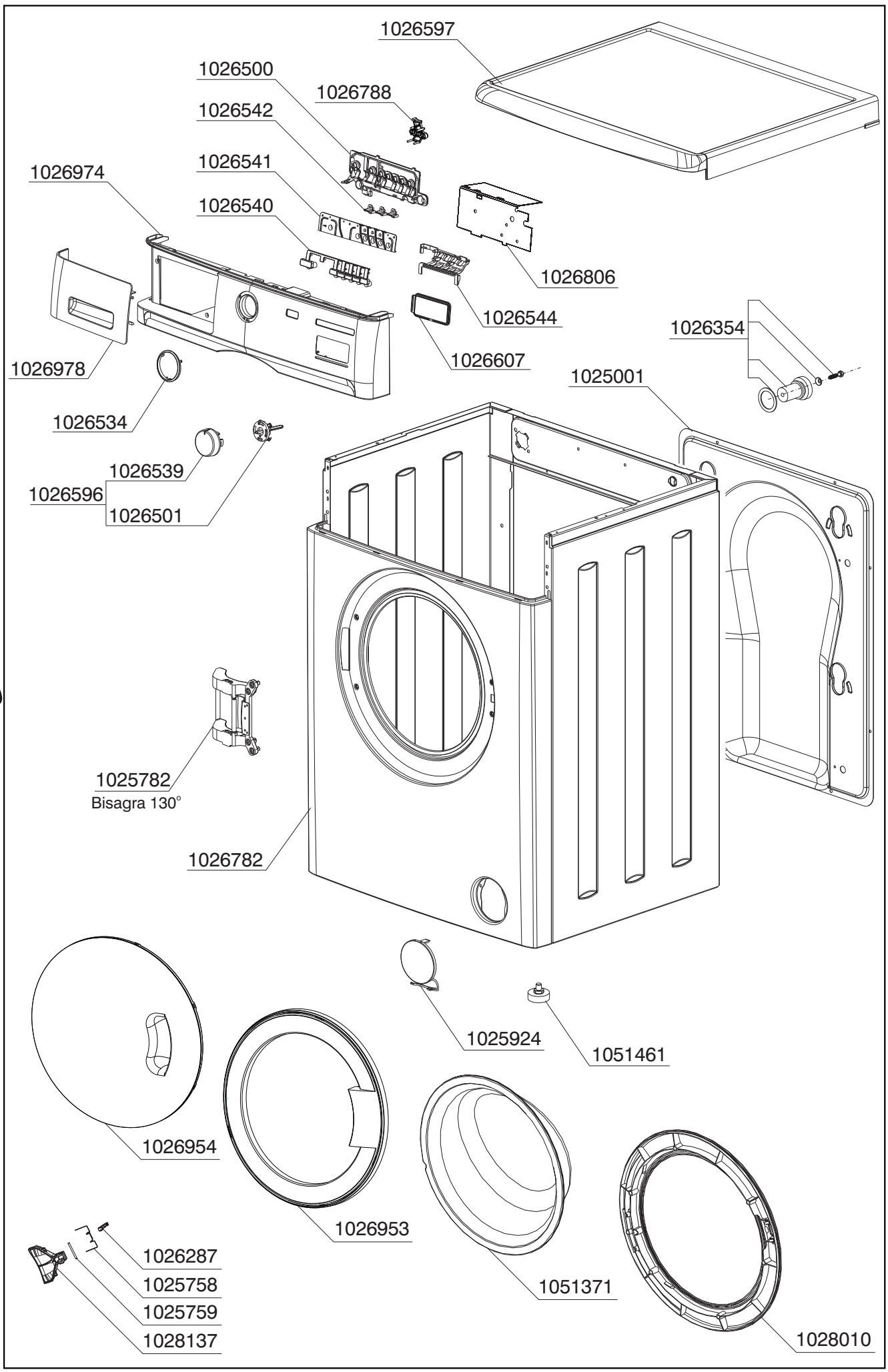
12. Electroválvula:

Capacidad máxima	5 ± 0.2	l/min
Presión de funcionamiento	0.2 – 10	Kg/cm^2

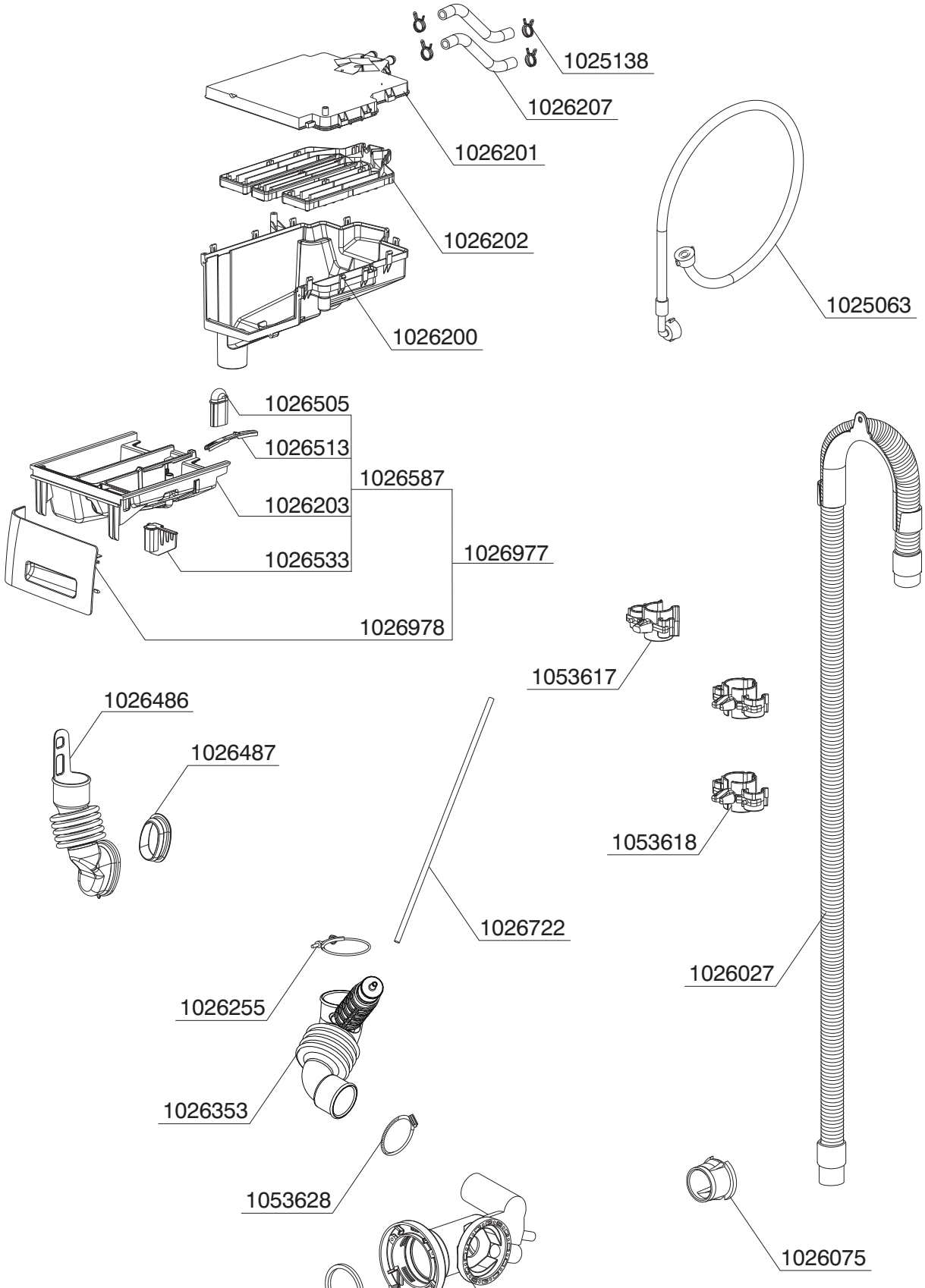
13. Formato de serie:

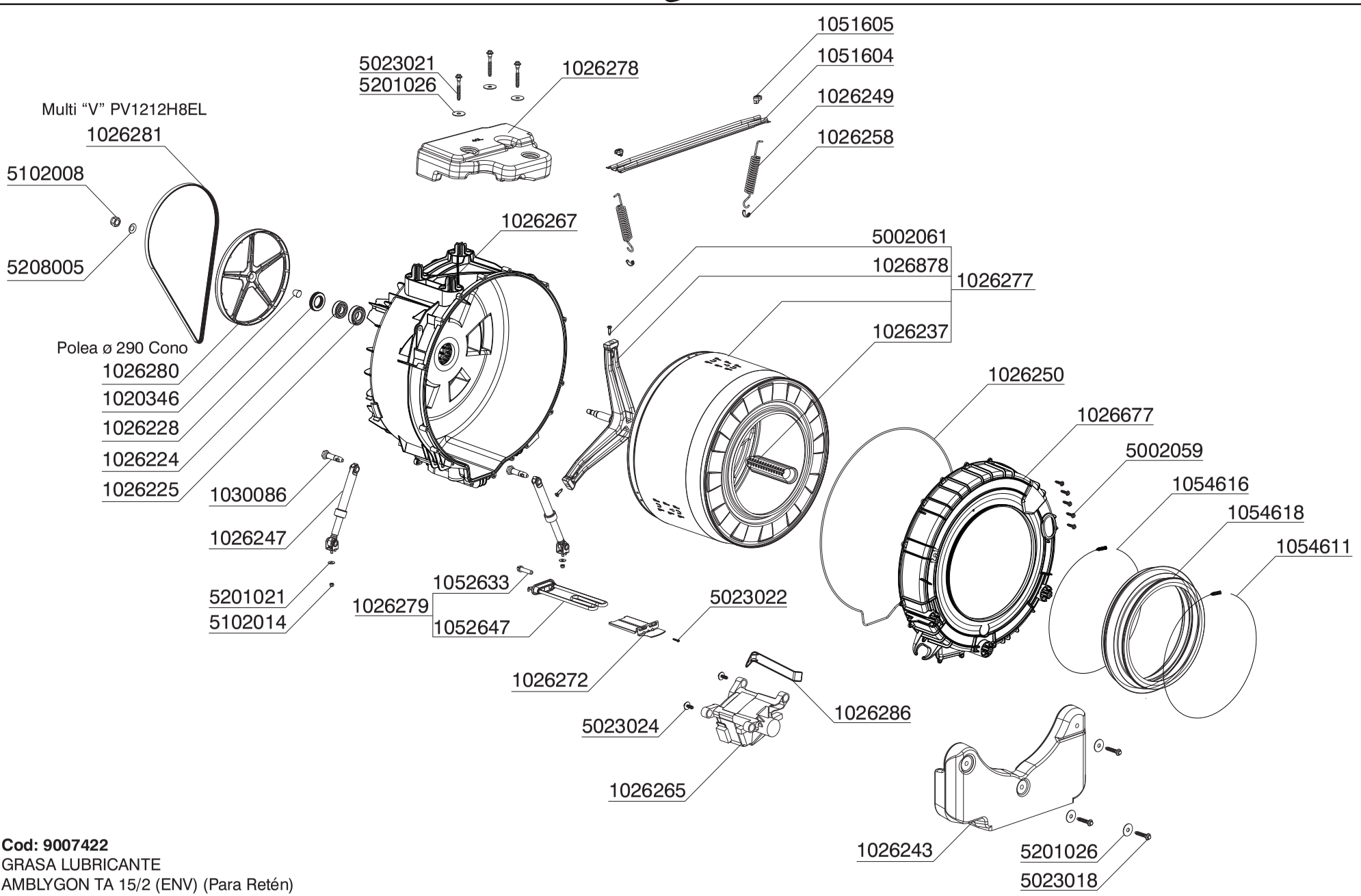
Placa	AASSDTCCCCCCCNNNNNNN
Service	NNNNNNN0
Nº de Serie	PPAASSNNNNNN

14. Versión del producto: **1100056 - LAV.WHIRLPOOL WNQ65AB**


1026597
1026500
1026788
1026542
1026541
1026974
1026540
1026806
1026544
1026354
1026607
1026978
1026534
1025001
1026539
1026596
1026501
1025782
Bisagra 130°
1026782
1025924
1051461
1026954
1026953
1026287
1025758
1025759
1028137
1051371
1028010

1054665 CABLEADO WH FII (REP)


1025138
1026207
1026201
1026202
1026200
1025063
1026505
1026513
1026587
1026203
1026533
1026977
1026978
1053617
1026486
1026487
1053618
1026722
1026027
1026255
1026353
1053628
1026075
1025918
1026905
1025920
1025923
1025919



Cod: 9007422
GRASA LUBRICANTE
AMBLYGON TA 15/2 (ENV) (Para Retén)

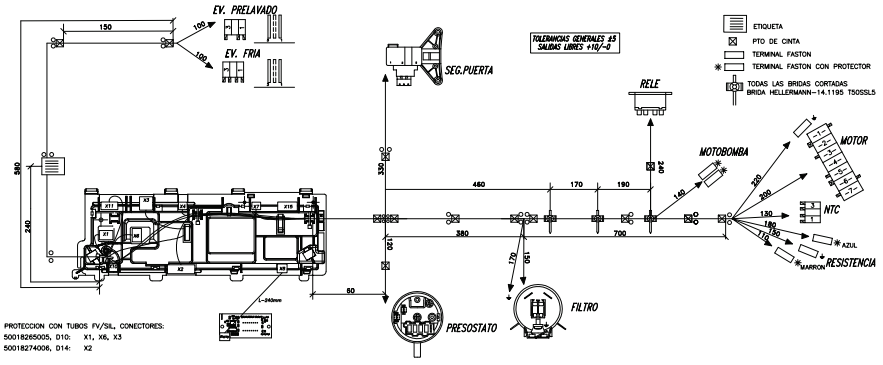
LISTADO DE COMPONENTES:

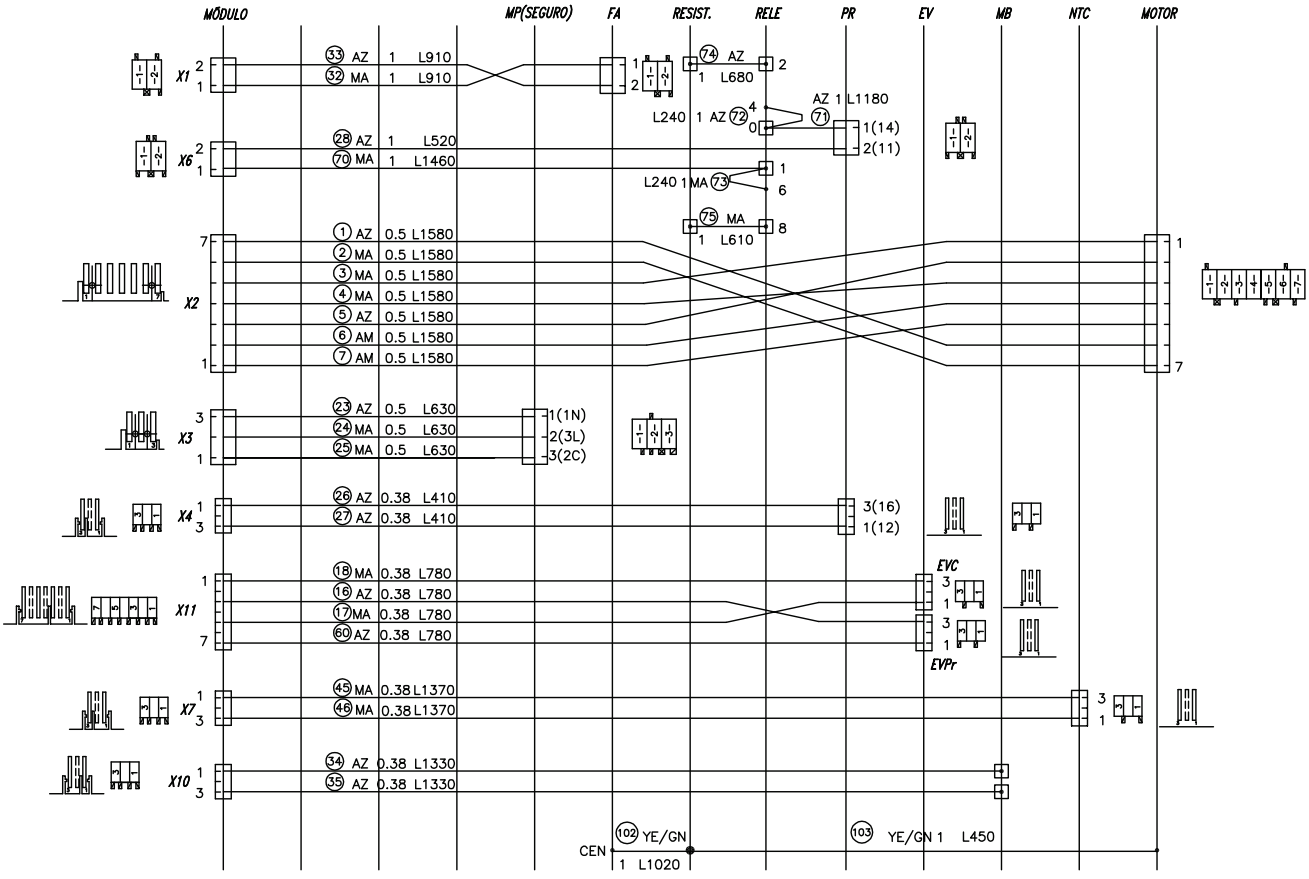
REF.	CÓDIGO WASA	DESCRIPCIÓN	CANT.
300508	326074935	MOTOR BOMBA SINC. 220V 34W	1
1020346	326024269	CONO POLEA 45MM	1
1025001	326024203	TAPA POSTERIOR	1
1025063	326074934	MANGUERA CARGA DE AGUA	1
1025758	326056196	RESORTE MANIJA	1
1025759	326056197	EJE MANIJA PTA	1
1025782	326056377	BISAGRA PTA	1
1025918	326070481	CUERPO BOMBA	1
1025919	326074936	TAPA FILTRO BOMBA	1
1025920	326074937	FILTRO REJILLA BOMBA	1
1025923	326070482	FILTRO BOMBA	1
1025924	326070477	PUERTA FTRO BOMBA	1
1026027	326073393	MANGUERA DESAGOTE	1
1026075	326073401	TRABA MANGUERA	1
1026200	326074938	COLECTOR CONJ	1
1026201	326074939	TAPA COLECTOR	1
1026202	326074940	DISTRIBUIDOR LLUVIA J3C	1
1026203	326074941	JABONERA MOVIL	1
1026207	326074942	MANGUERA ELECTROVALVULA J3C	2
1026228	326075005	RETEN CUBA 47/25	1
1026237	326075030	AGITADOR 40/47L	3
1026243	326074953	CONTRAPESO INFERIOR 45/47/54L	1
1026247	326074956	AMORTIGUADOR CONJ. 80N	2
1026249	326075003	RESORTE SUSPENSION CUBA 45/47L	2
1026250	326074995	GUARNICION CUBA MC	1
1026251	326074957	ELECTROVALVULA 2 VIAS 180°	1
1026258	326074982	ANTIFRICCION RESORTE SUSPENSION	2
1026265	326077580	MOTOR UNIVERSAL GB MV D14,5	1
1026267	326077572	FONDO CUBA 40L	1
1026272	326077599	SOPORTE RESISTENCIA MC	1
1026277	326077600	TAMBOR 40L CONJUNTO	1
1026278	326077570	CONTRAPESO SUPERIOR 40L	1
1026279	326074960	RESISTENCIA 2000 W 2TF 230 V C/NTC	1
1026280	326077598	POLEA TAMBOR D290 CONO	1
1026281	326077571	CORREA MULTI "V" PV1212H8EL	1
1026286	326075001	PROTECTOR MOTOR	1
1026287	326074961	PESTILLO TIRADOR PUERTA	1
1026353	326074962	FUELLE CUBA FILTRO	1
1026354	326074981	ANCLAJE CONJ.	4
1026486	326076045	FUELLE NUEVO COL. CUBA	1
1026487	326076046	EXPANSOR FUELLE CUBA	1
1026500	326074986	BASE BOTONERA	1
1026501	326074963	CUERPO PERILLA	1
1026505	326075007	SIFON JABONERA	1

REF.	CÓDIGO WASA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1026513	326075015	TRABA J3C STD	1
1026533	326075008	TABIQUE DETERG. LIQUIDO	1
1026534	326074985	ARO PERILLA	1
1026539	326074999	PERILLA FUNCIONES	1
1026540	326074964	BOTONERA 6P W	1
1026541	326075000	PROTECCION BOTONERA	1
1026542	326074991	CONDUCTOR BOTON	3
1026544	326074990	CONDUCTOR 5 LED	1
1026587	326074996	JABONERA MOVIL CONJ.	1
1026596	326074965	PERILLA CONJUNTO	1
1026597	326074966	CONJUNTO TAPA SUPERIOR GABI.	1
1026607	326075467	VISOR W 7S	1
1026677	326076337	TAPA CUBA FUELLE NUEVO S/DESC	1
1026690	326075887	CABLE FICHA	1
1026722	326074997	MANGUERA PRESOSTATO	1
1026781	326075002	RELE PROTECTOR RESISTENCIA	1
1026782	326074969	GABINETE CONJ.	1
1026806	326075466	PROTECTOR ARC TRACKING	1
1026878	326077569	BRAZO TAMBOR CONJUNTO 40L N	1
1026905	326077579	JUNTA FILTRO TAPA BOMBA	1
1026953	326077566	ARO ADORNO PUERTA WHIRLP	1
1026954	326077605	VISOR PUERTA WHIRLPOOL	1
1026974	326077585	PANEL COMANDO WHIRLPOOL	1
1026978	326077576	FRENTE JABONERA WHIRLP	1
1028010	326077568	ARO POSTERIOR PUERTA GRIS	1
1028137	326077581	PALANCA PUERTA COLOR	1
1030086	326074970	EJE FIJACION AMORTIGUADOR	2
1051371	326056201	VISOR PTA VIDRIO	1
1051461	326024219	PATIN REGULABLE	4
1051604	326075016	TRAVESANO ENGANCHE RESORTES	1
1051605	326024279	DADO RESORTE SUSP	2
1052629	326074987	CERRADURA PUERTA	1
1052633	326075006	SENSOR NTC	1
1052634	326074971	FILTRO DE LINEA	1
1052638	326074988	CABLE CONEXION DISPLAY R2.5 X 4	1
1052640	326074992	DISPLAY 7S	1
1052670	326074972	PRESOSTATO25/85 350 RAST 5/2,5	1
1052721	326077593	PLACA ELECTRONICA WHIRLPOOL	1
1053617	326024257	BRIDA DSGTE AB	1
1053618	326024265	BRIDA DESAGTE CER	2
1054611	326074974	ABRAZADERA EXTERNA FUELLE	1
1054616	326024320	ABRAZADERA INT FUELLE	1
1054618	326075043	FUELLE CUBA MUEBLE	1
1054665	326074984	CABLEADO WH FII	1
5002059	326074975	TORNILLO FIJ. TAPA CUBA FRONTAL	16

REF.	CODIGO WASA	DESCRIPCIÓN	CANT.
5002061	326075012	TORNILLO FIJ. ESTRELLA.M6X25 INOX.	3
5023018	326075010	TORNILLO FIJ. CONTRAPESO INF.	3
5023021	326075011	TORNILLO FIJ. CONTRAPESO SUP.	3
5023024	326075013	TORNILLO FIJ. MOTOR 8X22 C/EXA.	2
5102008	326074976	TUERCA FIJ POLEA	1
5201026	326074977	ARANDELA PLANA FIJ CONTRAPESO	6
5208005	326074978	ARANDELA ELASTICA FIJ. POLEA	1

COMPONENTES			
ELEMENTO	REF.INCAELEC	PROV./REF.	
SEG. PUERTA	58501090195	Metalflex: 2V446H1 Bitron: 506	X
FILTRO	58505090109	DEM FLCR470501ER5S	X
PRESOSTATO	58502240567	BITRON TYPE 760	X
E-HOUSING-2010	I0713000016		X
CABLEADO COMUN	W0713000082	–	X
CABLE EGO BUS	W0713000032		X
CABLE EASY DSP	W0713000090		
PCB LEDS	58513031187	EAC 77.22000900	
PCB LEDS RPM	58513031179	EAC 77.22001000	
PCB 7S	58513031161	EAC 77.22001100	X
PCB LCD	58513031153	EAC 77.22000500	
PCB FULL	58513031195	EAC 77.22001300	
DISPLAY 4x7S	58513030981	EAC 77.22000300	X
DISPLAY LCD	58513031145	EAC 77.22001400	
RELE 2NA 220VAC	58000887001	OMRON G7L-2A-TUB	X



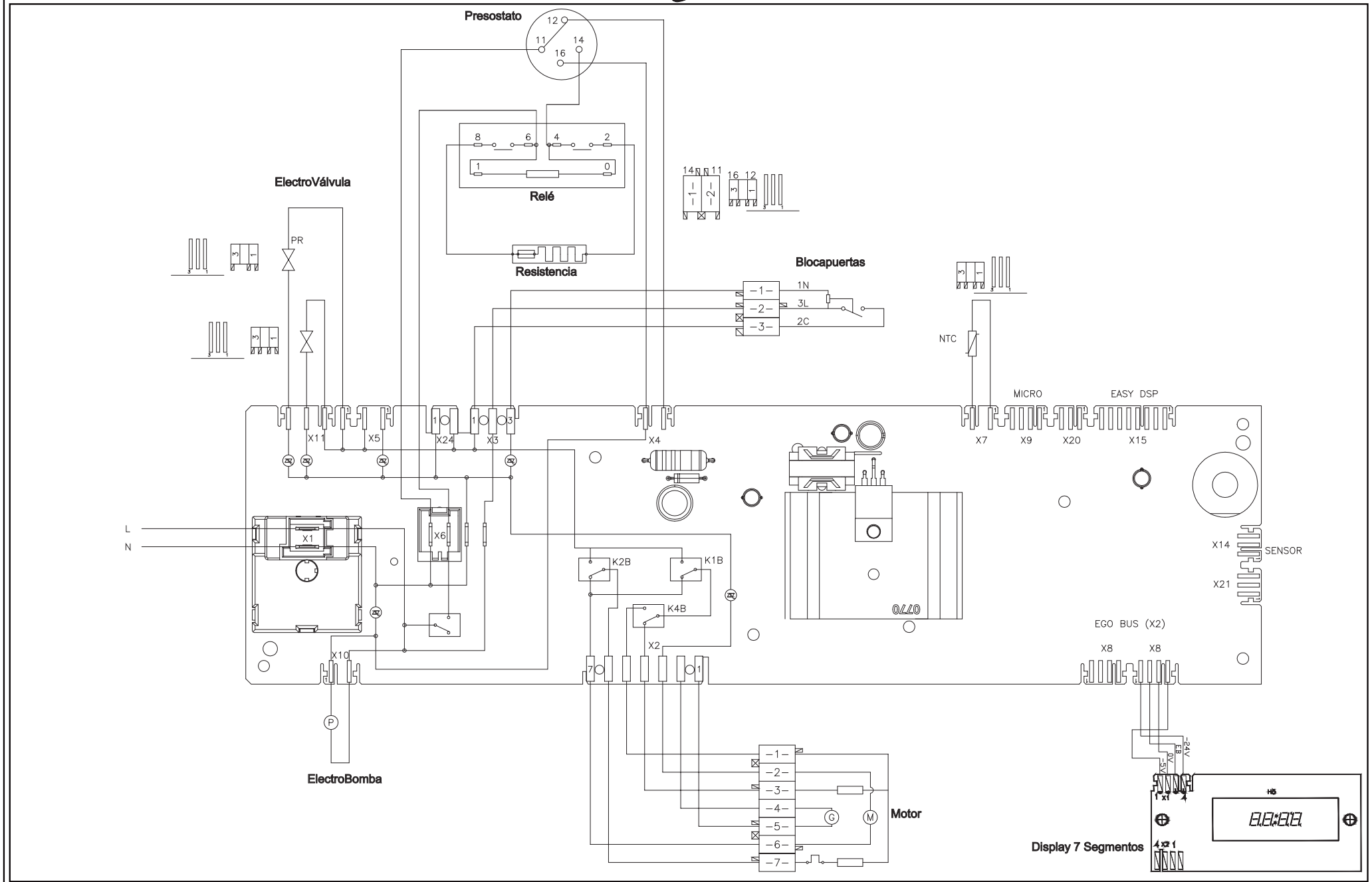


LEYENDA

- *TERM.EMPALME B.INSER. 6.35 LA(LIF) AMP737440-1/336236-1,EEE484200*
- *TERM.SIMPLE B.INSER. 6.35 LA(LIF) AMP-737439-1/336235-1,EEE-484000*
- *PROTECTOR FASTON 6.35 NY NE GWT 750°NF EEE 2631645*
- *CABLES: PVC 0.38 LiY*
  PVC 0.5 H05V-K
  PVC 1 H05V-K
- *CONDUCTOR AISLANTE PVC SEGUN NORMA UNE*

X1	TAB 2V R5	TYCO 3-284472-1
X6	TAB 2V R5	TYCO 3-284472-1
X2	PCB 7V R5	TYCO 3-284487-1
		TYCO 1-1740533-7
X3	PCB 3V R5	TYCO 3-284483-1
		TYCO 1-1740533-3
X4	PCB 3V R2.5 P.5	LUMBERG 3518 02 K08
X11	PCB 7V R2.5 P.5	LUMBERG 3518 04 K15
X7	PCB 3V R2.5 P.5	LUMBERG 3518 02 K08
X10	PCB 3V R2.5 P.5	LUMBERG 3518 02 K06

FILTRO	TAB 2V R5	TYCO 3-284472-1
PR.RES	TAB 2V R5	TYCO 3-284472-1
MOTOR	TAB 7V R5	TYCO 3-284477-2
SEG.PUERTA	TAB 3V R5	TYCO 3-284473-2
PR.SEÑAL	3V R2.5 P.5	LUMBERG 3523 02 K35
EVC	3V R2.5 P.5	LUMBERG 3523 02 K34
EVPr	3V R2.5 P.5	LUMBERG 3523 02 K35
NTC	3V R2.5 P.5	LUMBERG 3523 02 K34


Presostato
12
11
14
16
8
6
4
2
1
0
Relé
Resistencia
ElectroVálvula
PR
Blocapuertas
1N
3L
2C
NTC
MICRO
EASY DSP
X11
X5
X24
X3
X4
X7
X9
X20
X15
L
N
X1
X6
K2B
K1B
K4B
X14
SENSOR
X21
EGO BUS (X2)
X8
X8
X2
X10
ElectroBomba
Motor
Display 7 Segmentos